

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Část 1: Výrobek a výrobce

Výrobek: **Art. 46241** – baterie tužková AA / 1,5 V
Typ baterie: LR6 / AA
Napětí: 1,5 V
Hmotnost: 23 ± 0,5 g
Životnost baterie: standardní životnost baterie je 60 měsíců

Výrobce: **KCK Cykloport-Mode s.r.o.**
U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice
IČ: 18559751
DIČ: CZ18559751
+420 577 002 086, info@kckcykloport.cz

Část 2: Nebezpečné složky

Výrobek neobsahuje rtuť ani kadmium. Přesto se jedná o výrobek, který podléhá zpětnému odběru.

Část 3: Bezpečnostní upozornění

Za normálních podmínek a používání je obsah baterie hermeticky uzavřen a baterie tak není nijak zdraví škodlivá.

Při požití: Požití baterie může být zdraví škodlivé. Kontakt otevřeného obsahu baterie může způsobit vážné chemické popáleniny v ústní dutině, žaludku nebo trávicím traktu. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Obsah otevřené baterie může při vdechnutí způsobit podráždění dýchacích cest. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou: Obsah otevřené baterie může způsobit podráždění pokožky a / nebo chemické popáleniny. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Kontakt s okem: Obsah otevřené baterie s okem může způsobit silné podráždění. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Část 4: Test kvality

Elektrický test: ISO 2859, úroveň II
Voltmetr: Digitální voltmetr s přesností na 1 mV (vnitřní odpor méně než 1 Megaohm)
Zatížení napětí: Původní více než 1,45 V / 12 měsíců po výrobě více než 1,40 V
Zatížení odporu: 5 ohm ± 0,5% (doba měření 0,3 s)
Teplota při testu: 20 ± 2 °C

Část 5: Technické vlastnosti

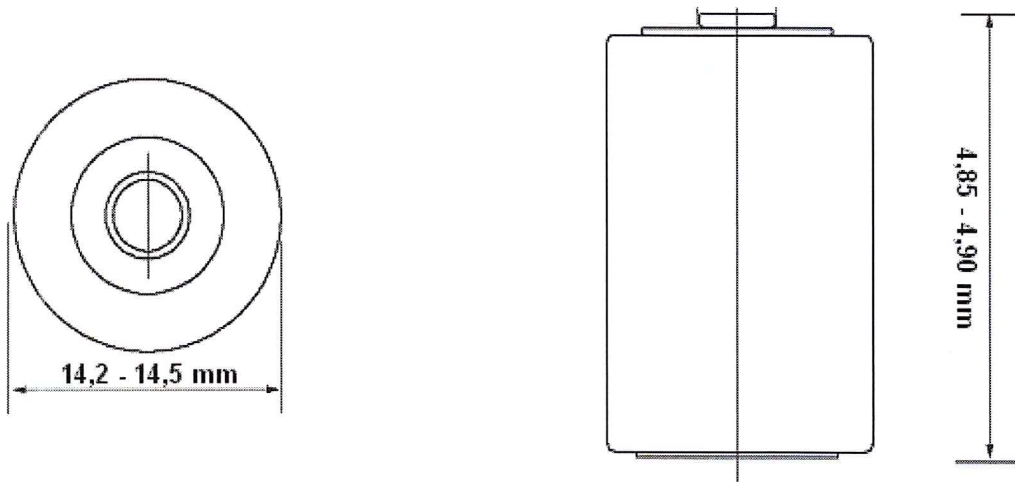
1) Vybíjení baterie

Odpor	Provozní výkon		
	Původní		12 měsíců od výroby
	Minimální průměr	Běžný	Minimální průměr
3,9 Ω 24 h/d (konečné napětí 0,9 V)	350 min	380 min	350 min
3,9 Ω 1 h/d (konečné napětí 0,8 V)	315 min	340 min	315 min
10 Ω 1 h/d (konečné napětí 0,9 V)	16 h	18,5 h	18,5 h

Teplota při testování 20 ± 2 °C

Relativní vlhkost 60 ± 15 %

2) Nákres baterie



Obr. č. 1

3) Provozní teploty: od -20 °C do 54 °C (65 ± 15% relativní vlhkost)

4) Teplota skladování: od -30 °C do 55 °C (65 ± 15% relativní vlhkost)

Část 6: Únik elektrolytu

1) Únik elektrolytu při pokojové teplotě – po 12 měsících skladování při pokojové teplotě 20 °C ± 15 °C a relativní vlhkosti 65 ± 15%, by neměl být patrný žádný únik.

2) Únik elektrolytu během použití – Při nepřetržitém odběru napětí o odporu 3,9 Ω po dobu 48 hodin při pokojové teplotě 20 °C ± 15 °C a relativní vlhkosti 65 ± 15%, by neměl být patrný žádný únik.

3) Únik elektrolytu při vysokých teplotách – Při skladování po dobu 7 dní při teplotě 65 ± 2 °C, by neměl být patrný žádný únik.

Část 7: Kvalitativní odchylky

POPIS	PŘÍPUSTNÁ ODCHYLKA
Rozměr baterie	≤ 0,02 %
Vzhled	≤ 0,02 %
Napětí	≤ 0,02 %
Obsah těžkých kovů	Viz Část 2
Únik elektrolytu	≤ 0,02 %

Část 8: Upozornění a manipulace

- 1) Baterie v žádném případě nerozebírejte a nezpůsobujte úmyslně jejich zkrat.
- 2) Baterie znovu nenabíjejte!
- 3) Nevystavujte baterie otevřenému ohni.
- 4) Zabraňte dotyku pólů baterie s jinými kovy.
- 5) V přístrojích nepoužívejte v kombinaci s jinými značkami a typy baterií (například alkalické a zinkové).
- 6) Nepoužívejte baterie po jejich vybití. Použití vybitých baterií ve spotřebiči může způsobit explozi baterie.
- 7) Pro vložení a vyjmutí baterie do přístroje postupujte podle pokynů výrobce přístroje.
- 8) Držte mimo dosah dětí. V případě požití kontaktujte okamžitě lékaře.
- 9) V případě, že přístroj delší dobu nepoužíváte, doporučujeme z něj baterie vyjmout.

Část 9: Skladování

- 1) Skladujte na suchém a chladném místě.
- 2) Neskladujte baterie při teplotách vyšších než 55 °C.
- 3) Nevystavujte baterie dlouhodobě podmínkám při relativní vlhkosti vyšší jak 85%.

Ve Zlíně dne 18. 12. 2014

Vypracoval:
E-mail:
Telefon:


KCK Cyklosport-Mode s.r.o.
U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice
Provozovna: U Tescomy 250, Zlín
DIČ: CZ18559751

Martin Možnar
office2@kckcyklosport.cz
+420 577 002 086